



GAXETA MOLDÁVEL METALITE AM 201 “UG” ®

Gaxeta moldável de PTFE e MOS2 para altas temperaturas

GAXETA MOLDÁVEL METALITE AM 201 “UG” ® é uma gaxeta à base de PTFE, grafite e Bissulfeto de Molibdênio (MoS₂), resistente às pressões e altas temperaturas. Molda-se perfeitamente no porta gaxetas proporcionando vedação completa.

Por sua composição, **GAXETA MOLDÁVEL METALITE AM 201 “UG” ®** conserva suas características por longo período, não danificando o eixo, mesmo após longo tempo de uso.

A **GAXETA MOLDÁVEL METALITE AM 201 “UG” ®** tem como característica sua resistência a temperaturas de até 350°C intermitentes, podendo ser utilizada também em situações críticas tais como vedação de vapor superaquecido e óleo térmico.

MEDIDAS:

Apresentadas nas medidas 1/2", 1", 3/4", 3/8", 5/8" e 7/8"x7/16", são obtidas por corte ou moldagem quaisquer medidas, reduzindo o estoque de gaxetas necessárias.

APLICAÇÕES:

Bombas hidráulicas, válvulas, prensas hidráulicas e guarnições para tampas de inspeção.

MODO DE APLICAÇÃO:

A gaxeta deverá ser cortada ou moldada no comprimento necessário para completar a circunferência do eixo; Introduzir a gaxeta e apertar bem para compactação; Após preenchido o Porta-Gaxeta, colocar o outro anel anti extrusão; Antes de iniciar o funcionamento, afrouxar o prensa gaxeta e deixar a bomba girar por alguns segundos, de preferência sem carga, para acomodação e polimento da gaxeta; Em seguida, apertar o prensa gaxeta até o ajuste desejado, sem apertar demais.

** Recomendamos a utilização de anéis anti-extrusão para perfeita vedação.*

VANTAGENS:

Todas as medidas são moldáveis e facilmente transformáveis em quaisquer bitolas.

DADOS TÉCNICOS:

Cor	Grafite
Resistência à Pressão Axial	até 140 atm. (2.000 psi)
Resistência à Pressão Anular	até 70 atm (1.000 psi)
Resistência à Temperatura	350° C intermitente

EMBALAGEM:

Capacidade / Tipo	1kg / pote
	5kg / balde
	10kg / balde
	20kg / balde